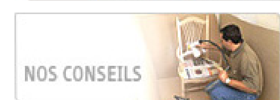






Votre département : OK







Remplacer une vitre cassée

S'il est parfaitement possible de remplacer une vitre sur la fenêtre en place, il est plus facile de faire le remplacement après avoir déposé la fenêtre et de travailler à plat sur un établi, une table ou simplement deux tréteaux.

La préparation

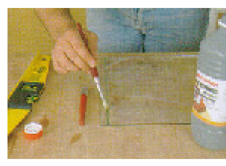
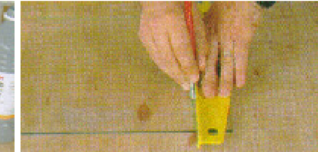
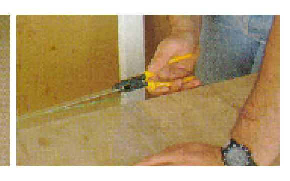
LA PRISE DE MESURE

Avant de découper ou de faire découper une vitre, il faut mesurer avec précision les dimensions nécessaires.

Pour que la vitre ne soit pas coincée dans la fenêtre et risque de se casser, il faut du "jeu".

1/ Mesurer la hauteur et la largeur de la partie à vitrer (du fond d'une feuillure au fond de la feuillure d'en face).
2/ Retirer à ces mesures 3 mm pour une vitre dont le périmètre est inférieur à 5,50 m ou 4 mm pour une vitre plus grande (par exemple, pour une ouverture de 110 x 55 cm, la vitre doit mesurer 107 x 52 mm).

LA COUPE DU VERRE

1) Après avoir tracé la découpe au feutre, retourner la vitre et appliquer un peu de pétrole sur le tracé.

2) Avec un coupe-verre en bon état, rayer le verre suivant le tracé en prenant appui sur une règle ou, comme ici, le bord d'un niveau. Appuyer régulièrement pour entendre crisser la molette sur le verre.

3) Poser la vitre de façon à ce que la partie à couper soit en dehors de la table de travail. Avec une pince, casser la bande de verre en donnant un léger mouvement de torsion.

Les conseils Mr.Bricolage

En remplacement, il est toujours préférable de poser une vitre d'épaisseur identique. Si le verre est découpé en magasin, penser à apporter un morceau de l'ancienne vitre.

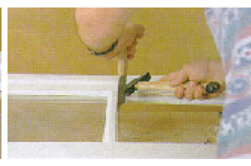
Attendre que le mastic soit bien sec avant de le peindre, et utiliser une peinture glycéro au moins en sous-couche. Les peintures acryliques à l'eau ne tiennent pas sur le mastic.

Si vous avez des fenêtres à parecloses, les vitres sont maintenues par des baguettes ou parecloses qu'il faut démonter ou déclouer. L'étanchéité est, en général, réalisée par du
mastic à l'huile de lin ou du mastic synthétique en cordons préformés, mais ce sont les parecloses qui assurent la fixation mécanique de la vitre.

Avec des fenêtres à vitrage isolant, le remplacement est plus complexe puisqu'il faut faire fabriquer le vitrage isolant sur mesure et le poser ensuite au mastic silicone, avant de le fixer à l'aide de parecloses.

La réalisation

ENLEVER LA VITRE CASSEE

1) Enlever les grands morceaux de verre à la main en portant des gants de cuir épais ou des gants de vitrier en plastique antidérapant.

2) Utiliser une pince universelle pour casser et arracher les petits morceaux de vitre du pourtour de la fenêtre.

3) Avec le manche du marteau de vitrier qui est taillé comme un ciseau à bois, éliminer le vieux mastic collé sur le bois.

4) Lorsque le mastic est très dur, utiliser un couteau à démastiquer et un marteau en veillant à ne pas endommager le bois de la feuillure.

POSER LA VITRE

1) Arracher, à la tenaille, les anciennes fixations. Il peut s'agir de pointes ou de fixations triangulaires ou en losange.

2) Gratter soigneusement les côtés des feuillures pour éliminer toute trace de mastic. Eventuellement, appliquer une couche d'huile de lin.

3) Malaxer du mastic à la main et, une fois ramolli, en déposer une couche régulière dans le fond de la feuillure avec le couteau de vitrier.

4) Poser la vitre dans son emplacement et presser sur son pourtour pour écraser le mastic et assurer ainsi l'étanchéité entre bois et verre.

FIXER LA VITRE

1) Planter quelques pointes de vitrier pour fixer la vitre : une ou deux pointes par côté. La pointe est plantée contre la vitre et enfoncée en faisant glisser la tête du marteau de vitrier sur la vitre.

2) Déposer du mastic dans l'angle formé par la vitre et la feuillure, de façon à réaliser un solin triangulaire tout autour du vitrage.

3) Lisser le solin de mastic en appuyant fermement le couteau de vitrier avec un angle de 45°. Tirer lentement le couteau d'un bout à l'autre.

4) Finir avec soin le lissage dans les angles. La forme du couteau "feuille de laurier" facilite ce travail.

L'équipement

Les outils

- un feutre
- un pinceau
- du pétrole
- un coupe-verre
- un niveau
- une molette pour verre
- une pince
- un marteau de vitrier
- des pointes de vitrier
- une tenaille
- du mastic de vitrier à l'huile de lin
- de l'huile de lin
- un couteau de vitrier de type « feuille de laurier »

Les accessoires

- une paire de gants de cuir épais ou des gants de vitrier en plastique antidérapant

Une information vous manque ?

Rapprochez-vous d'un **conseiller de vente** dans votre magasin Mr.Bricolage.
Notre **Service d'Information Clients** est également à votre disposition du lundi au samedi de 9h00 à 19h00 au **0811.90.20.11** (coût d'un appel local à partir d'un poste fixe).